

Ferral Tinto
Vas 11 A73

Ferral Tinto



INRA
SCIENCE & IMPACT

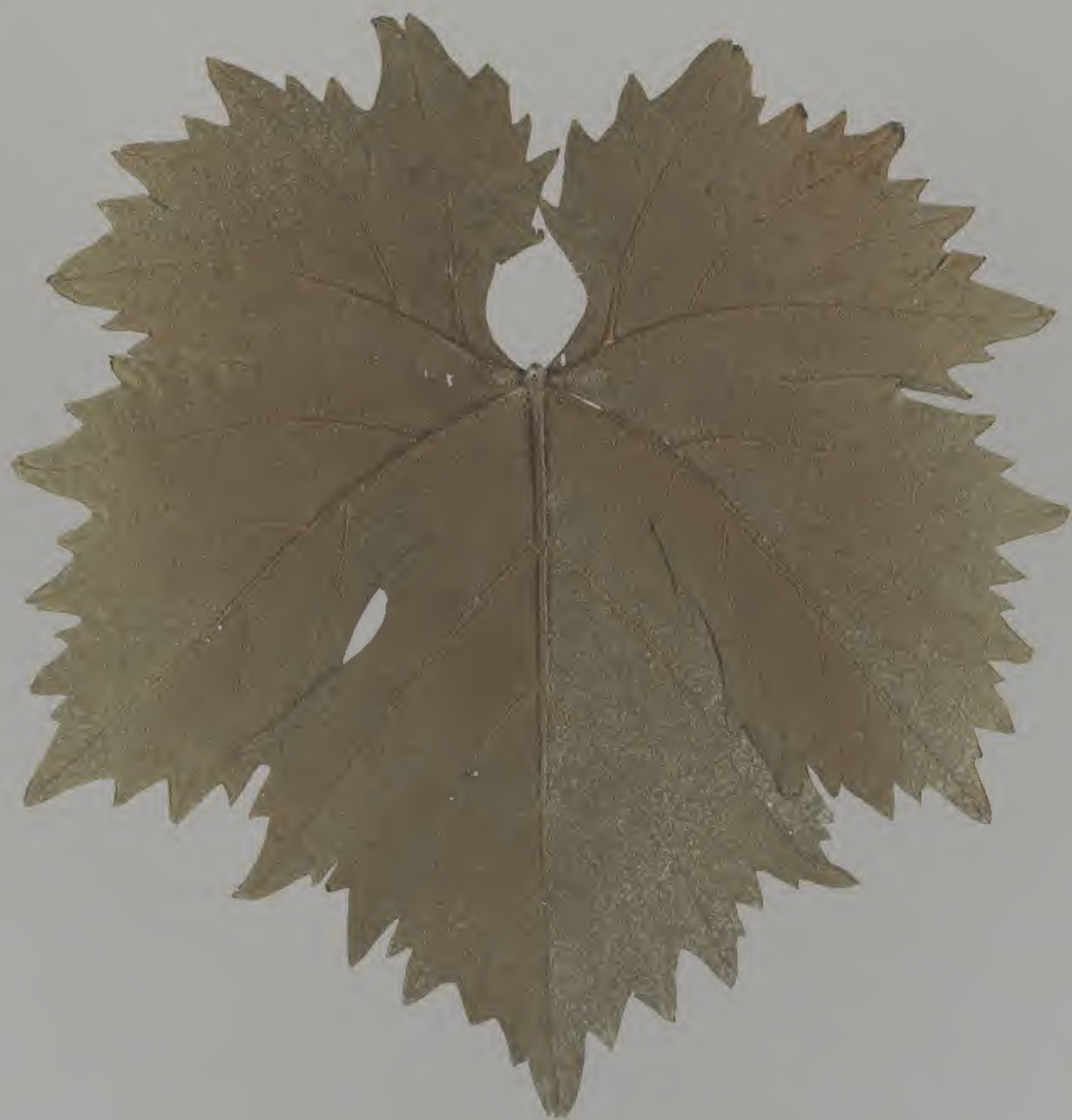
Collection Vassal-Montpellier

576Mtp4

11A73
Ferral Tinto
576Mtp4

Ferral Tinto
11 A73





Désignation : Ferral tinto

Clos Planche 11 Côté A N° 73

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : 3-9-56 +2

1-2

2-0

3-4

4-9

5-3

PR: 3

mullerande

Tailler long.

2^e époque

Désignation : Ferral tinto -

Clos Planche 11 Côté A N° 73

Vigueur : 3, 5

Charge :

Neusqui.

Date de maturité :

26-8-57

+2

Pr: 3

1-2

2-3

3-4

4-4

5-5

2^e époque

M. 21-8-1957 Pr=0
+1

Ferral tinto

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 73

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 2

2 1

3 4

4 10

5 7

Année 1956

Fernal tinto

N°

Planche

Côté 11.7.23

	Nombre total	D A T E S								
		20.	23.	26.	28.	30.	3.			
1	6	0.	0.	3.	3.	1.	1.			
2	8	0.	0.	1.	2.	2.	4.			
3	8	0.	0.	0.	1.	1.	4.			
4	8	0.	0.	0.	1.	1.	5.			
5	8	0.	0.	1.	2.	2.	2.			

3-4-56 +8

D

III

Année 1957

Fernal tinto

N°

Planche

Côté 11 A 73

	Nombre total	D A T E S							
		4-3	8/3	11-3	14-3				
1	5.	0.	0.	1.	2.				
2	14.	0.	0.	2.	10.				
3	16.	1.	2.	6.	14.				
4	17.	1.	1.	6.	9.				
5	15.	0.	1.	3.	6.				

III

De 14-3-57

+5

Ferral tinto -

Année . 1958.

N° Planche Côté 11 A 73

		Nombre		D A T E S						
		total								
		15/3	14/3	19.3	22.3	27/3	31/3			
T. Langue	1	16.	.4	.4.	.6.	.8.	.9.	x	.	.
	2	20.	.0.	.5.	.6.	.9.	12.	x	.	.
	3	15.	.0.	.0.	.0.	.2.	.7.		.	.
	4	15.	.0.	.0.	.0.	.4.	.7.		.	.
	5	11.	.0.	.0.	.1.	.4.	.6.	x	.	.

D @ 31-3-58.

+8 III^e

Désignation : Ferral Tinto

VASSAL Planche 11 Côté A N° 73 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses ⑦ - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages ^{br}bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e et de
la 3^e feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : *Ferral Tinto*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *73* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux *5* - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe *8*.
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement *1* - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement *2*.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le *9*.

31-5-54 Deloume

N° ordre

Désignation : *Ferral tunko*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *73* souche 1 *(2)* 3 4 5

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *(2)* - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)* .
legit ventre coloré *(7)* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *legit coloré à la base*
- 38 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8 .
legit

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 21-6-54

N° ordre

Désignation

Ferral Tinko

VASSAL planche 41 côté A N° 73 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bande 57

N° ordre

Désignation

Ferral tinto

VASSAL planche 11 côté A N° 72 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 2 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8 .
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .

N° d'ordre

Désignation

Amal Tinto

VASSAL planche 11 côté A N° 13 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Tinet 14 SEPT 1956

Dénomination ... *Penal. Linta*

Planche ... *11* côté ... *A* Rang ... *73* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *5.10* ... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bluch
4.11.16

N° d'ordre: Désignation: *Ferral. tinto.* . . .
Origine:
Emplacement: Vas. *11. H. 73* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L 1 - (2).
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - ~~3~~ - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Rouquier